

615.1

М341



*Материалы*

**Межрегиональной  
научно-практической  
конференции, посвященной  
25-летию ФПК и ППС**

**⌘ АКТУАЛЬНЫЕ  
ВОПРОСЫ  
ФАРМАЦИИ ⌘**



Тюмень  
2011

**МАТЕРИАЛЫ**



Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Тюменская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
(ГБОУ ВПО ТюмГМА Минздравсоцразвития России)  
Департамент здравоохранения Тюменской области

Материалы  
межрегиональной  
научно-практической конференции,  
посвященной 25-летию ФПК и ППС

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАЦИИ»



Тюмень 2011

УДК 615.1(063)  
ББК 52.82  
М 34

**М 34** Материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 25-летию ФПК и ППС «Актуальные вопросы фармации». Тюмень: ООО «Печатник», 2011. 76 с.

В межрегиональный сборник вошли материалы научно-исследовательских работ сотрудников ГБОУ ВПО ТюмГМА, вузов и факультетов в области фармации. В настоящем издании представлены работы по организации лекарственного обеспечения населения, кадрового менеджмента в условиях фармацевтического рынка. Освещены вопросы поиска, разработки, технологии и контроля качества лекарственных препаратов.

**Главный редактор:**

*Н. Д. Бреднева* – проректор по последипломному образованию ГБОУ ВПО ТюмГМА, профессор, д. фарм. н.

**Рецензенты:**

*И. В. Медведева* – директор ГБНУ Тюменской области ТО «ЮНЦ РАМН», член-корреспондент РАМН

*Н. П. Фирсенко* – начальник отдела организации фармацевтической деятельности Департамента здравоохранения Тюменской области, к. фарм. н.

**Ответственные секретари:**

*Т. А. Узрюмова* – доцент кафедры фармации ФПК и ППС ГБОУ ВПО ТюмГМА, к. фарм. н.

*И. Н. Кожевникова* – ассистент кафедры фармации ФПК и ППС ГБОУ ВПО ТюмГМА

410723

ISBN 978-5-4266-0004-1



9 785426 600041



# СОДЕРЖАНИЕ

## КАДРОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В УСЛОВИЯХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА ..... 5

КАФЕДРА ФАРМАЦИИ ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА ..... 5  
*БРЕДНЕВА Н. Д., УГРЮМОВА Т. А., ТИХОНОВА В. В.,  
ПУТИНЦЕВА А. С., ЧИКАРЕНКО Е. И., ГОНЧАРОВА К. К.,  
КОЖЕВНИКОВА И. Н.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОЙ  
ПОДДЕРЖКИ EDUCON В ОБУЧЕНИИ  
ПРОВИЗОРОВ-ИНТЕРНОВ ..... 8  
*БРЕДНЕВА Н. Д., УГРЮМОВА Т. А., ПУТИНЦЕВА А. С.*

«УМЕНИЕ УПРАВЛЯТЬ»,  
МОЖНО ЛИ ЭТОМУ НАУЧИТЬСЯ ..... 9  
*БРЕДНЕВА Н. Д., КОЖЕВНИКОВА И. Н.*

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
ВЫПУСКНИКА-ПРОВИЗОРА КАК РЕЗУЛЬТАТ ВНЕДРЕНИЯ  
НАУЧНОЙ РАБОТЫ В АПТЕЧНУЮ ПРАКТИКУ ..... 11  
*КНЫШ О. И., РЯБОВА Е. И., ЗАДИРАЧЕНКО Л. Н.*

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ..... 14

СОСТОЯНИЕ ЛЬГОТНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ..... 14  
*ФИРСЕНКО Н. П., ЧИКАРЕНКО Е. И.,  
СКРЕБЦОВА Н. А., ЗАБОКРИЦКАЯ Е. В.*

АНАЛИЗ РАЦИОНАЛЬНОГО ВЫБОРА СОВРЕМЕННЫХ  
ГОРМОНАЛЬНЫХ КОНТРАЦЕПТИВНЫХ СРЕДСТВ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ..... 16  
*ГРАВЧЕНКО Л. А., ГЕЛЛЕР Л. Н.*

О ПРОБЛЕМАХ И ПЕРСПЕКТИВАХ ОТКРЫТИЯ  
СОЦИАЛЬНОЙ АПТЕКИ ДЛЯ СОЦИАЛЬНО-  
НЕЗАЩИЩЕННЫХ СЛОЕВ НАСЕЛЕНИЯ ..... 18  
*КИЗИМ А. О., КНЫШ О. И.*

ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ  
И ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА И ОРВИ  
В МИРЕ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ..... 19  
*КИНЕВ М. Ю., ПЕТРОВ А. Ю.*

ПРОБЛЕМЫ КОНКУРЕНЦИИ АПТЕЧНЫХ СЕТЕЙ  
И ОДИНОЧНЫХ АПТЕК ..... 22  
*КНЫШ О. И., ЗАДИРАЧЕНКО Л. Н.*

КОНКУРЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ОПТОВЫХ  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФИРМ, РАБОТАЮЩИХ  
НА ТЕРРИТОРИИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ..... 25  
*ЛЕГОСТАЕВА Ю. О., КНЫШ О. И.*

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К РАЗМЕЩЕНИЮ  
ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ  
НА ДЛИТЕЛЬНОЕ ХРАНЕНИЕ В РЕЗЕРВЕ ..... 26  
*МЕЛЬНИКОВА О. А.*

АПТЕЧНАЯ СПАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ СЛУЖБА  
ГОРОДА ТЮМЕНИ ..... 28  
*МИШИНА Ю. В.*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
КАК ЭЛЕМЕНТ КЛАСТЕРНОГО ПОДХОДА  
В ОКАЗАНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ ОТДЕЛЕНИЯ РЕАНИМАЦИИ  
И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ..... 30  
*МЫМРИНА А. Л., ГЕЛЛЕР Л. Н.,  
ВОЕВОДИН С. В., ЖИЛИНА Н. М.*

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ АПТЕЧНОГО  
АССОРТИМЕНТА КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ  
ТОРГОВЫХ МАРОК «VICHY», «LA ROCHE – POSAY»,  
«ROC» ..... 33  
*РЯБОВА Е. И.*

ХАРАКТЕРИСТИКА МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ И ФАРМАКОТЕРАПИИ НА ТЕРРИТОРИИ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ..... 35  
*СКРИПКО А. А., АБАШИН Н. Н., ГЕЛЛЕР Л. Н.*

ПОРЯДОК ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ  
ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИМИ ПУНКТАМИ  
В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ..... 37  
*ЧИКАРЕНКО Е. И., СКРЕБЦОВА Н. А.*

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ .... 38

ИЗУЧЕНИЕ ФАРМАКОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ  
СУБСТАНЦИИ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ ТУФОВ ..... 38  
*БЕКЕТОВ Б. Н., ПЕРУНОВА Е. А.*

РАЗРАБОТКА МЕТОДИК ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОРМ  
КАЧЕСТВА ЭКСТРАКТА ЖИДКОГО КОРНЕЙ  
ШИПОВНИКА ROSA CANINA (L.) ..... 40  
*ВДОВЕНКО-МАРТЫНОВА Н. Н.,  
КОБЫЛЬЧЕНКО Н. В., БЛИНОВА Т. И.*

ИССЛЕДОВАНИЕ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКУЮ ЧИСТОТУ  
МЯГКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОСТОЯЩЕЙ  
ИЗ ТИЗОЛЯ И КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ..... 42  
*ГАГИН П. А., БЕКЕТОВ Б. Н.,  
СМАГИНА Т. А., САМИКОВА В. Н.*

ИЗУЧЕНИЕ ФАРМАКОБИОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ  
МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ ГЛИЦЕРОГИДРОГЕЛЕЙ ..... 44  
*ГАГИН П. А., БЕКЕТОВ Б. Н.,  
ЮШКЕВИЧ А. М., СМАГИНА Т. А.*

ВОЗМОЖНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА  
ТИЗОЛЬ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ..... 46  
*ЕМЕЛЬЯНОВА И. В., СМЕРНОВА М. В.,  
СМАГИНА Т. А., ПЕТРОВ А. Ю., ИВАНОВА О. Ф.*

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА  
ТИЗОЛЬ И ЕГО КОМПОЗИЦИЙ В РЕЦЕПТУРЕ АПТЕКИ  
ОАО АТД «ПАНАЦЕЯ» ..... 48  
*ИВАНОВА О. Ф., УВАРОВА И. И., КУДРЯВЦЕВ И. В.*

МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ  
СРЕДСТВ НА ПРИМЕРЕ ДЕО-ХЛОРА ..... 50  
*КОТЛОВА Л. И., ЯРУЛИНА А. Р.*

## СОДЕРЖАНИЕ

ИЗУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ЙОДСОДЕРЖАЩИХ ТАБЛЕТИРОВАННЫХ ФОРМ..... 51 <i>САБЛИНА О. С., ЕРМИШИНА Е. Ю., ТУМАШОВ А. А., ГАВРИЛОВ А. С.</i>	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПРЕПАРАТА «ГЕКСИКОН» С НАНОНОСИТЕЛЕМ..... 63 <i>ФЕДОРОВА А. П., СОРОКИНА З. Ю., НОХРИН Д. Ф.</i>
СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЖЕЛАТИНОВЫХ РЕКТАЛЬНЫХ КАПСУЛ, СОДЕРЖАЩИХ ЦИННАРИЗИН ..... 52 <i>САЕНКО А. Ю., КУЛЬ И. Я.</i>	АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ДЕТСКИХ МУЛЬТИВИТАМИННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕКАХ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА ..... 64 <i>ФИЛИМОНОВА А. В., ГАВРИЛОВ А. С.</i>
Разработка СОВРЕМЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КОМБУСТИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ..... 54 <i>САМКОВА И. А., МЕЛЬНИКОВА О. А., ПЕТРОВ А. Ю.</i>	РАЗРАБОТКА СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ТВЕРДОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ФУРАЦИЛИНА С ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ И ИЗУЧЕНИЕ ЕЕ РАСТВОРИМОСТИ..... 66 <i>ФИЛИППОВА С. Ю., КОРЕПАНОВА Л. В.</i>
ПРИМЕНЕНИЕ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ В АНАЛИЗЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМ СЛОЖНОГО СОСТАВА НА ПРИМЕРЕ СМЕСИ ЭКСТРАКТА ЛИСТЬЕВ ГИНГКО С ВИНПОЦЕТИНОМ..... 55 <i>СЛОВЕСНОВА Н. В., ПЕТРОВ А. Ю., НЕССЕН А. С.</i>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛАТИНА В ВОДОЛАЗНОЙ МЕДИЦИНЕ..... 68 <i>ФУРИН В. А., ФУРИНА Е. А.</i>
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ ОАО «ЮГРАФАРМ» ..... 56 <i>НАГОВИЦИНА Н. В., АБДРАЗАКОВА Н. С.</i>	СОЗДАНИЕ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ НА ОСНОВЕ СЕРЕБРЯННОЙ СОЛИ СУЛЬФАНИАМИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ..... 70 <i>ХАРСЕВИЧ Е. Л., МЕЛЬНИКОВА О. А., ПЕТРОВ А. Ю.</i>
ИЗУЧЕНИЕ АНТИМИКРОБНЫХ СВОЙСТВ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА АСТРОВЫХ ..... 58 <i>НЕШТА И. Д., ТИМОХИНА Т. Х., НИКОЛЕНКО М. В., НЕШТА Н. Н., ИВАНОВА М. В., ПРОКОПЬЕВА А. И.</i>	РАЗРАБОТКА ГЕМОСТАТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ЛОКАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ..... 71 <i>ХАФИЗОВА А. В., МЕЛЬНИКОВА О. А., ПЕТРОВ А. Ю.</i>
РАЗРАБОТКА ЛИПКОЙ ЭЛАСТИЧНОЙ ПОЛОСКИ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ .... 59 <i>ПЕТРОВ А. Ю., МЕЛЬНИКОВА О. А., КУТЕНЕВА Д. А.</i>	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЦИННАРИЗИНА В КОМБИНИРОВАННЫХ СОЧЕТАНИЯХ С ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ МЕТОДОМ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ..... 72 <i>ЧМЕЛЕВСКАЯ Н. В., ИЛЛАРИОНОВА Е. А., МИХАЙЛОВА Е. В., ЦЫРЕНОВ Б. М.</i>
СОЗДАНИЕ МЯГКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПРОТИВОВИРУСНЫХ ПРЕПАРАТОВ ..... 60 <i>ПОМОРЦЕВА Н. С., МЕЛЬНИКОВА О. А., ПЕТРОВ А. Ю.</i>	ИННОВАЦИИ СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛИДОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА В ПРЕПАРАТЕ «АУРОБИН»..... 74 <i>ЮРЧЕНКО Е. А., НОХРИН Д. Ф.</i>
ИДЕНТИФИКАЦИЯ РИМАНТАДИНА ГИДРОХЛОРИДА В КОМБИНИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ МЕТОДОМ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ..... 61 <i>ТЫЖИГИРОВА В. В., ЛАПШИНА М. П.</i>	